HTML-Editor KompoZer

Autorin: Martina Rüter

HTML-Editor KompoZer

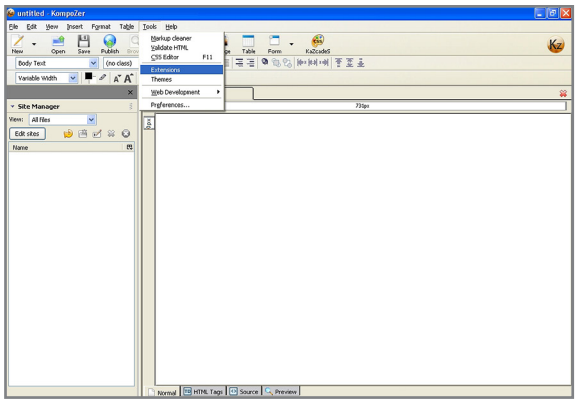

Abb. 1: Englischsprachige Programmoberfläche des KompoZers. Zur Installation der deutschen Sprachversion „*Tools* > *Extentions*“ wählen.

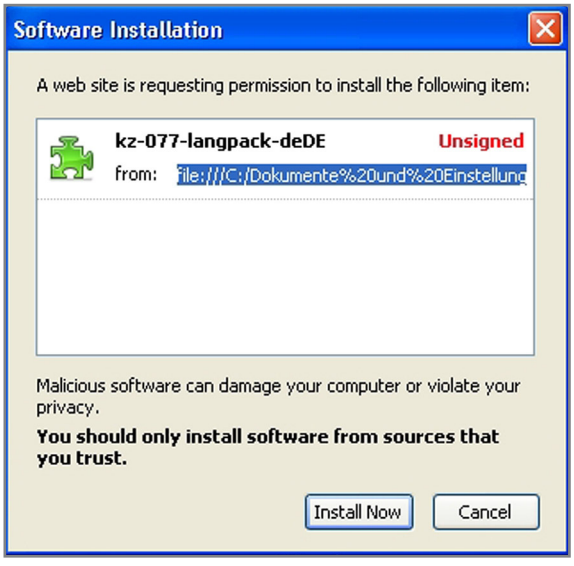

Abb. 2: Deutsche Sprachdatei .xpi installieren

Der kostenlose HTML-Editor KompoZer stellt die Weiterentwicklung des Nvu-Editors (gesprochen: „n-view“) dar und ist eine freie Software (Open Source) zur Erstellung und Bearbeitung von HTML-Seiten.
Die Software besteht aus einem WYSIWYG-Editor (What you see is what you get), einem FTP-Modul (File Transfer Protocol) und einem CSS-Editor (Cascading Style Sheets). Das Programm lässt sich auch auf Rechnern mit eingeschränkten Rechten installieren, da es sich nicht tief im Betriebssystem verankert.
Herunterzuladen ist der KompoZer unter: http://kompozer.net: passende Installationsdatei und unter „Langpacks“ das deutsche Sprachpaket „de-DE“ herunterladen, entpacken und die Datei *kompozer.exe* doppelklicken. Nach der Installation über das Menü „*Tools* > *Extensions*“ (Abb. 1) die deutsche Sprachdatei „*kz-077-langpack-deDE.xpi*“ installieren und das Programm neu starten (Abb. 2).

Die Oberfläche des KompoZers (Abb. 3) offenbart sich in einer Dreiteilung:
1. Menüleisten oben
2. Dateiverwaltung links
3. Bearbeitungsfenster rechts

Zu den Menüleisten zählen gleich vier Stück:
- klassische Menüleiste
- Iconleiste
- Formatierungsleiste 1
- Formatierungsleiste 2

HTML-Editor KompoZer

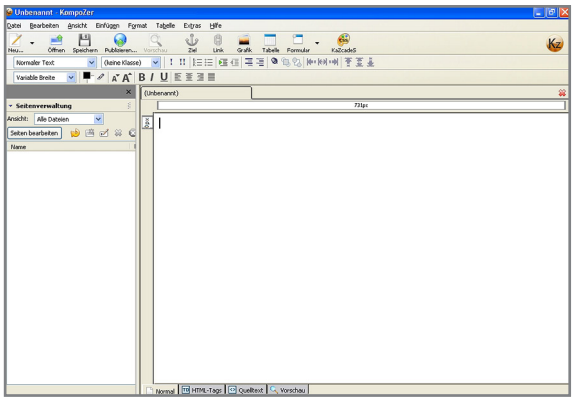

Abb. 3: KompoZer-Oberfläche

Abb. 4: Menü: *Extras* > *Einstellungen* > *Allgemein*

Abb. 5: Menü: *Extras* > *Einstellungen* > *Seiteneinstellungen*

Der Dateimanager wird als „Seitenverwaltung“ bezeichnet.
Der eigentliche Arbeitsbereich verfügt am oberen Ende über Seiten-Tabs. D. h. es können mehrer HTML-Dateien gleichzeitig geöffnet und bearbeitet werden. Im unteren Bereich kann man zwischen vier Ansichten wählen:
1. Normal (Layout-Modus)
2. HTML-Tags (hervergehobene HTML-Tags)
3. Quelltext (HTML-Quellcode-Ansicht)
4. Vorschau

Voreinstellungen:

1. Menü: *Extras* > *Einstellungen: Allgemein* (Abb. 4)*:* aktivieren Sie ggf.
- Formatierung des Original-Quelltext erhalten
- Grafiken und andere eingebundenen Dateien gemeinsam mit Seiten speichern
- Tabellen-Layout beim Einfügen oder Löschen von Zellen erhalten
- Neues Dokument immer als Tab öffnen.

2. Menü: *Extras* > *Einstellungen: Seiteneinstellungen* (Abb. 5)*:* aktivieren Sie unter „*Ländereinstellungen*“
- Sprache: Deutsch-Deutschland (de-de)
- Schreibrichtung: links nach rechts
- Zeichensatz: ISO-8859-1

Hier können Sie auch gleich die Farben für die unterschiedlichen Zustände von Links (unbesucht, besucht, aktiv etc.) und eine Hintergrundfarbe bzw. -bild für Ihr Dokument wählen. Ein Hintergrundbild wird vom Browser automatisch gekachelt, also nach links und unten wiederholt.

HTML-Editor KompoZer

Abb. 6: Menü: *Extras* > *Einstellungen* > *Erweitert*

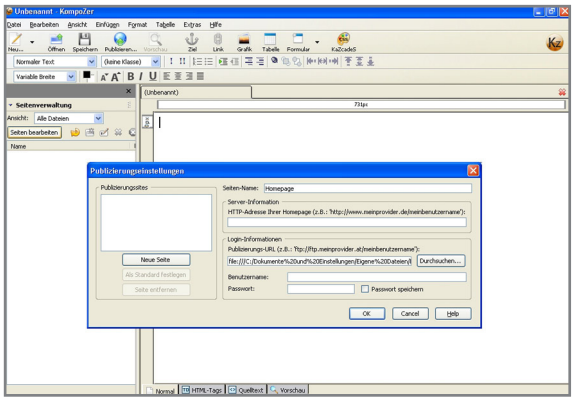

Abb. 7: Stamm-Verzeichnis anlegen über: *Seiten bearbeiten* Publizierungseingenschaften

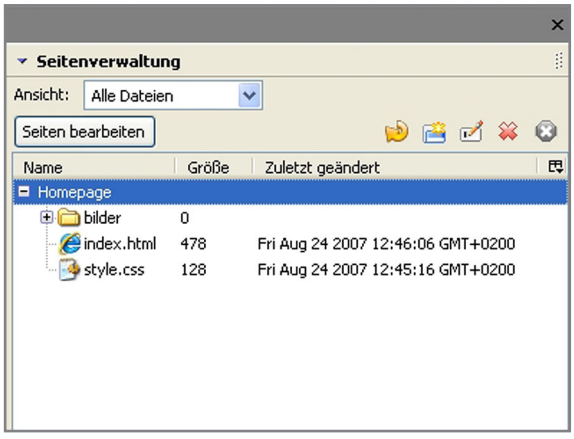

Abb. 8: Seitenverwaltung mit dem Projekt-Verzeichniss

3. Menü: *Extras* > *Einstellungen: Erweitert* (Abb. 6)*:* wählen Sie
- HTML-Sprache: XHTML1
- DTD: Transitional
- Verhalten der Enter-Taste: Enter-Taste in einem Absatz erzeugt immer einen neuen Absatz
- Echtzeit-Rechtschreibprüfung: Unterstreiche falsch geschriebene Wörter
- Spezielle Zeichen: Spezialzeichen in HTML4.

Als nächstes sollte ein Stamm-Verzeichnis zugeordnet werden. Klicken Sie dazu auf den Button „*Seiten bearbeiten*“ im Bereich der Seitenverwaltung. Es öffnet sich das Fenster *„Publizierungseinstellungen*“. Vergeben Sie einen aussagekräftigen Titel für Ihr Projekt, wie z. B. „Homepage“. Unter dem Bereich „Login-Informationen“ klicken Sie auf den Button „*Durchsuchen*“. Es öffnet sich der Windows-Dateimanager. Legen Sie z. B. unter „Eigene Dateien“ einen neuen Ordner „*Homepage*“ an (Abb 7). Schließen Sie das Fenster durch einen Klick auf *OK*. Im Seitenmanager sollte nun das neu angelegte Verzeichnis erscheinen.
Klicken Sie nun auf das Symbol „*Neues Verzeichnis*“. Geben Sie als Verzeichnisnamen „bilder“ ein und klicken Sie auf das Symbol „Aktualisieren“. Nun sollte unterhalb des Ordners „Homepage“ ein Ordner „bilder“ auftauchen (Abb. 8).
Die neu angelegten Ordner finden Sie auch im Windows Explorer wieder.
Um eine neue HTML-Datei anzulegen, wählen Sie *Datei* > *Speichern unter...*
Geben Sie einen Dateinamen ein, z. B. „*index*“. Klicken Sie erneut auf das Symbol „*Aktualisieren*“ in der Seitenverwaltung, um die neu angelegte Datei im Verzeichnisbaum zu sehen.

HTML-Editor KompoZer

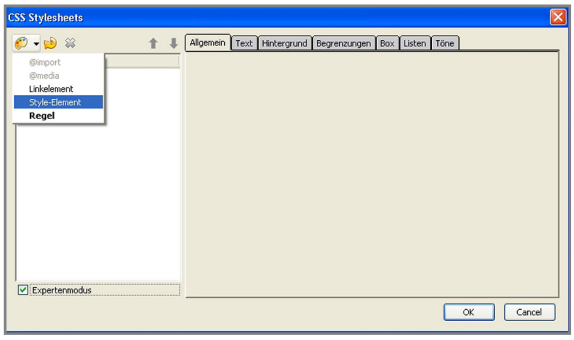

Abb. 9: CSS-Editor

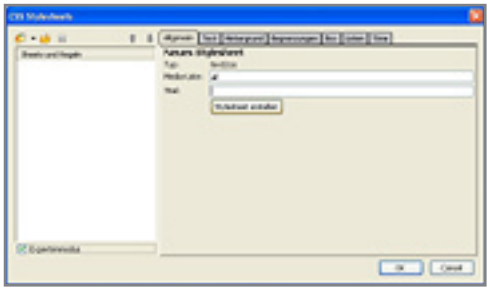
Abb. 10: Stylesheet erstellen

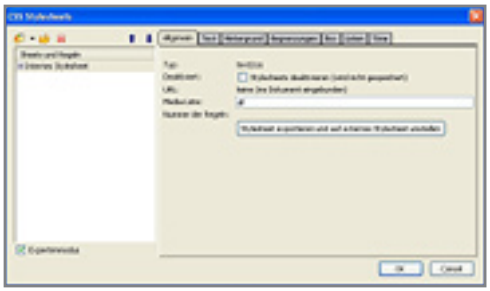
Abb. 11: Stylesheet exportieren

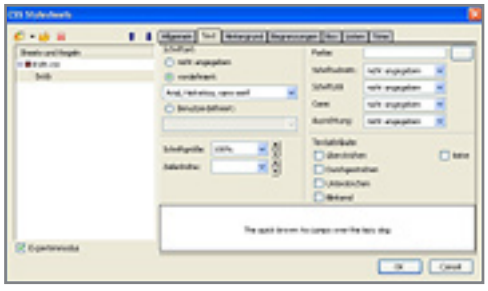
Abb. 12: Textformatierungen festlegen

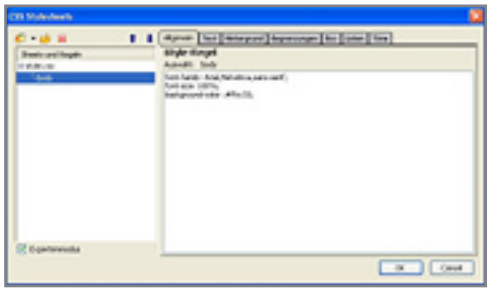
Abb. 13: Erstellte Stil-Regel für das body-Element

Der **CSS-Editor** sollte stets aus dem Modus „Normal“ aufgerufen werden. Sicherheitshalber immer zuvor die Datei speichern!

Der CSS-Editor befindet sich unter *Extras > CSS-Editor* oder klicken Sie das CSS-Editor-Icon der Symbolleiste an. Wählen Sie aus dem linken oberen Menü „*Style Element*“ aus (Abb. 9). Geben Sie unter Mediatyp „*all*“ ein und klicken Sie auf „*Stylesheet erstellen*“ (Abb. 10). Der Editor erzeugt zunächst ein internes Stylesheet. Klicken Sie auf den Button „*Stylesheet exportieren und auf externes Stylesheet umstellen*“ (Abb. 11). Wählen Sie das korrekte Verzeichnis und vergeben Sie einen Dateinamen für die CSS-Datei mit der Dateiendung .css.

Über die Auswahl *„Regel“* erstellen Sie neue CSS-Anweisung für z. B. das Element *body*. Klicken Sie auf den Button „*Style-Regel erstellen*“. Markieren Sie links das *body*-Element und aktivieren Sie den Karteireiter „*Text*“. Wählen Sie Schriftart vordefiniert „Arial, Hevetica, sans-serif“ und die Schriftgröße „100%“ (Abb. 12). Im Karteireiter *„Hintergrund“* legen Sie eine Hintergrundfarbe bzw. -bild für das HTML-Dokument fest.

Der Karteireiter *„Begrenzungen“* bezieht sich auf Rahmen und den Karteireiter *„Box“* benötigen Sie beim Einsatz von DIV-Elementen. Nachdem Sie Ihre Eingaben mit *OK* beendet haben, schließt sich der CSS-Editor. Um die vorgenommenen Einstellungen nochmals zu überprüfen, öffnen Sie den CSS-Editor erneut. Mit einem Klick auf das HTML-Element *body* listet der Editor Ihnen nun im rechten Teil des Fensters sämtliche CSS-Eigenschaften für dieses Element auf (Abb. 13).